

## สารบัญ

44		อาเตรายจากความกดดันมระยากาศตันเกิดเฉเบเรามนั้นที่ไม่ที่	หน้า
บทที่ 1	งา	นอาชีวอนามัย	1
47	•	ความสำคัญของงานอาชีวอนามัย	1
	•	วัตถุประสงค์ของการดำเนินงานอาชีวอนามัย	3
	•	สภาพแวดล้อมในการทำงาน	8
fd	•	บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย	12
ca	•	ควางแข้งเขาของ ขางเอาซีวองเวงเัย	14
	•	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย	15
	•		19
	•	คำถามท้ายบท	20
57		บรรณานุกรม	21
บทที่ 2		นตรายจากการประกอบอาชีพจากเสียงดัง ความสั่นสะเทือน	
	PPS	ละความกดดันบรรยากาศที่ผิดปกติ	23
	•	อันตรายจากการประกอบอาชีพจากเสียงดัง	23
10	•	กายวภาคและสรรวทยาของหู	24
62	•	กลไกการได้ยืน	27
	•	องค์ประกอบของเสียงที่ทำให้เกิดโรคสูญเสียการได้ยิน	28
80	•	ผลกระทบของเสียงดัง	29
	•	อาการ	30
70	•	ชนิดของเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดเสียงดัง	30
71	•	Manager Comment of the Comment of th	31
	•	อันตรายจากการประกอบอาชีพจากความสั่นสะเทือน	33
75	•	ปัจจัยที่ก่อให้เกิดอันตรายจากความสั่นสะเทือน	34

	<ul><li>ผลกระทบจากความสั่นสะเทือน</li></ul>	35
	<ul><li>อันตรายจากการประกอบอาชีพจากความกดดัน</li></ul>	
	บรรยากาศที่ผิดปกติ	40
	<ul><li>อันตรายจากความกดดันบรรยากาศสูง</li></ul>	40
cline	<ul><li>อันตรายจากความกดดันบรรยากาศต่ำ</li></ul>	
t	<ul> <li>การป้องกันระยะเริ่มแรกจากความกดดันบรรยากาศต่ำ</li> </ul>	46
	<ul> <li>बर्ग</li> </ul>	47
9	๏ คำถามท้ายบท	48
	๏ บรรณานุกรม	49
บทที่ :	<ul><li>ขรรณานุกรม</li><li>3 อันตรายจากการประกอบอาชีพจากความเย็น ความร้อน และรังสี</li></ul>	51
21	<ul> <li>อนตรายจากการบระกอบอาชีพจากความเย็น</li> <li>ออันตรายจากการประกอบอาชีพจากความเย็น</li> </ul>	51
PP	• กลไกการควบคุมอุณหภูมิของร่างกาย	52
15	<ul> <li>กลไกการควบคุมอุณหภูมิของร่างกาย</li> <li>พยาธิสภาพของการบาดเจ็บจากความเย็น</li> </ul>	54
91	• การป้องกันควบคมและแก้ไข	55
20	ผลกระทบของโรคเท้าเปื่อยต่อร่างกาย	56
21	<ul> <li>ผลกระทบของโรคชิลเบรนส์ต่อร่างกาย</li> </ul>	57
	<ul> <li>ผลกระทบของโรคฟรอสต์ใบต์ต่อร่างกาย</li> </ul>	58
23	<ul> <li>การป้องกันควบคุมและแก้ไข การป้องกันควบคุมและแก้ไข</li> </ul>	59
23	<ul> <li>อันตรายจากการประกอบอาชีพสาเหตุจากความร้อน</li> </ul>	60
24		61
27	100554949 1010 10001 10001 10001 10001 1001 1	62
82		66
29		68
30	• รังสีแตกตัวได้	68
30	<ul> <li>ผลกระทบของรังสีแตกตัวต่อเชลล์</li> </ul>	70
31	<ul> <li>ผลกระทบของรังสีแตกตัวต่ออวัยวะต่างๆ</li></ul>	71
33		
34	<ul> <li>         « রহুป</li></ul>	75
	ุ้ ● คำถามท้ายบท	
	๏ บรรณานุกรม	

บทที่ 4	อันตรายจากการประกอบอาชีพทางเคมี	79
	<ul> <li>๑ ลักษณะของสารเคมี</li> </ul>	79
154	๏ ทางเข้าสู่ร่างกายของสารเคมี	80
155	<ul> <li>ปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบต่อการเกิดอันตรายจากสารเคมี</li> </ul>	82
	ดัชนีชี้อันตรายของสารเคมี	83
	<ul><li>๑ การตรวจหาปริมาณของสารเคมี</li></ul>	
	<ul><li>ประเภทของสารเคมี</li></ul>	85
158	<ul><li>ชนิดของโรคมะเร็งจากการประกอบอาชีพ</li></ul>	99
163	<ul><li>ประเภทของสารปราบศัตรูพืช</li></ul>	100
170	<ul><li>๑ การป้องกันควบคุมและแก้ไขอันตรายจากสารเคมี</li></ul>	102
171	⊚ ឥรุป	104
172	๏ คำถามท้ายบท	105
173	๏ บรรณานุกรม	106
บทที่ 5	อันตรายจากการประกอบอาชีพทางชีวภาพ	107
	<ul> <li>กระบวนการเกิดโรคติดเชื้อ</li> </ul>	108
175	ประเภทของโรคติดเชื้อ	113
	<ul> <li>โรคติดเชื้อในกลุ่มผู้ประกอบอาชีพกลุ่มบุคลากรทางการแพทย์</li> </ul>	113
	• โรคติดเชื้อในกลุ่มที่ไมใช่บุคลากรทางการแพทย์	
	⊚ রহ্ป	
185	<ul><li>๑ คำถามท้ายบท</li></ul>	
186	<ul><li>บรรณานุกรม</li></ul>	
บทที่ 6	ความเครียดจากการประกอบอาชีพ	135
180	<ul> <li>ับัจจัยที่ทำให้เกิดความเครียด</li></ul>	138
001	<ul> <li>รูปแบบจำลองต่างๆ ของความเครียดจากการประกอบอาชีพ</li> </ul>	142
191	<ul> <li>ปฏิกิริยาทางร่างกายเพื่อปรับตัวจากความเครียด</li> </ul>	145
193	<ul> <li>๑ ความผิดปกติของร่างกายจากความเครียด</li></ul>	147
001	<ul><li>โรคที่มีความสัมพันธ์กับความเครียด</li></ul>	148
201		149
	<ul> <li>การป้องกันควบคุมและแก้ไขความเครียดจากการประกอบอาชีพ</li> </ul>	150

08		
บทที่ 7		
	<ul> <li>โรคจากการประกอบอาชีพ</li></ul>	•••
84	<ul><li>โรคที่เกี่ยวเนื่องจากการประกอบอาชีพ</li></ul>	
85	<ul> <li>ปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคจากการประกอบอาชีพ</li> </ul>	
ee	e satis illitadaelidde ilwyliadaelitiilaelia aaayiiyiidiid	
100	● 1119 9 M A M CT P 9 L I A I I I I I 1 9 T 1 S I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
\$0ff2	<ul> <li>สรุป</li></ul>	
	๏ คำถามท้ายบท	
105	Ф Перем 1 да 1 д	
บทที่ 8		
107	<ul><li>□ 19 19/14/1 19/17/19/11/15/19/11/14/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/</li></ul>	
108	<ul><li>แขนงวิชาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทางด้านเออร์กอนอมิกส์</li></ul>	
113	<ul> <li>กายวิภาคศาสตร์กับการออกแบบงาน กายวิภาคศาสตร์กับการออกแบบงาน</li> </ul>	
113	<ul> <li>การวัดขนาดร่างกายของผู้ประกอบอาชีพเพื่อการออกแบบงาน</li> </ul>	
122	<ul> <li>สรีรวิทยาในการปฏิบัติงาน สรรม ผล ผล</li></ul>	
132	• จิตวิทยาต่อการปฏิบัติงาน	
133	● T15-21150 NEVI 1655 9115 N5591 16151 119 T T AIV 1N	
134	ขทบาทของนักอาชีวอนามัยต่อการจัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน	
	<ul> <li>การตรวจสอบทางด้านเออร์กอนอมิกส์เบื้องต้น</li></ul>	8
138	<ul> <li>สรุป</li> </ul>	
142		
145	<ul> <li>บรรณานุกรม</li> </ul>	
บทที่ 9	<ul><li>ขรรณานุกรม</li><li>ความปลอดภัยในการทำงาน</li></ul>	••••
148	<ul><li>๑ สาเหตุของการบาดเจ็บจากการทำงาน จำแนกประเภทของอุบัติเหตุ</li></ul>	
149	ตามหลักของสถาบันมาตรฐานความปลอดภัยสหรัฐอเมริกา (ANSI)	
	<ul> <li>การป้องกันความคุมและแก้ไขความเครียดจากการประกอบอาชีพ</li> </ul>	

264	<ul><li>การประเมินการบาดเจ็บในการปฏิบัติงาน</li></ul>	205
264	<ul> <li>การสอบสวนอุบัติเหตุ</li></ul>	208
	<ul><li>การวิเคราะห์อุบัติเหตุ</li></ul>	209
	<ul> <li>๑ องค์ประกอบของการจัดการความปลอดภัย</li></ul>	209
	<ul> <li>สรุป</li> <li>คโนกระเดิน พนาเระเทียงในกานดู •</li> </ul>	213
	<ul> <li>คำถามท้ายบท</li> </ul>	214
273	<ul><li>ขารรณานุกรม</li></ul>	215
บทที่	10 หลักการป้องกันควบคุมอันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	
	และการเฝ้าระวังสุขภาพพมักระไม่กรกปร	217
	<ul> <li>หลักในการควบคุมอันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการทำงาน</li> </ul>	217
	<ul> <li>หลักในการควบคุมอันตรายทางด้านกายภาพ</li></ul>	221
	๑ การป้องกับควบคนอับตรายอากความสับสะเทือบ	224
	<ul> <li>การป้องกันควบคุมและแก้ไขอันตรายจากความเย็น</li></ul>	225
. 282	<ul><li>๑ คำแนะนำสำหรับการป้องกันอันตรายจากความเย็นของ ACGIH</li></ul>	225
	<ul> <li>การป้องกันควบคุมแก้ไขอันตรายจากความร้อน</li> </ul>	
	<ul> <li>การป้องกันควบคุมและแก้ไขอันตรายจากรังสี</li> </ul>	228
	<ul><li>การเฝ้าระวังทางสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพ</li></ul>	229
	<ul> <li>ឥহ্ป</li> </ul>	234
	<ul><li>๑ สรุป</li><li>๑ คำถามท้ายบท</li></ul>	235
	<ul><li>บรรณานุกรม</li></ul>	236
บทที่	11 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย	237
	<ul><li>กฎหมายคุ้มครองแรงงาน 2541</li></ul>	237
	<ul><li> กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน 2541</li></ul>	239
	<ul><li>রহ্</li></ul>	261
	<ul><li>๑ คำถามท้ายบท</li></ul>	262
	<ul><li>บรรณานุกรม</li></ul>	263

	<ul> <li>การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> </ul>	264
	<ul> <li>ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> </ul>	265
	• อุปกรณ์ป้องกันมือ	265
	• อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ	268
	• ชุดป้องกันร่างกาย	272
	• อุปกรณ์ป้องกันเท้า	273
	• อุปกรณ์ป้องกันตา	275
	• อุปกรณ์ป้องกันทู	27
22		278
	<ul> <li>• อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ</li></ul>	278
	สรุป     สรุป     สรุป	280
	า เมื่อเกราะ เลือนเรื่องสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสา เดิมารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถส	28
		282
	<ul><li>บรรณานุกรม</li></ul>	174
	<ul> <li>การป้องกันควบคุมแก้ไขอันศรายจากความร้อนสารสถานายการ</li> </ul>	
	• การป้องกับความสะเมลียนก็ไขยับสารเมลูกรั้งสี กระยามหลุยรากา	
	<ul> <li>การเฝ้าระวังหางสุขภาพของผู้ประกอบอาจีพูบสามมายพระราช</li> </ul>	
22		
25	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย	ET HEND
	• กฎหมายคุ้มกรองแรงงาน 2541	
	<ul> <li>กฎหมายความปลอดภัยในการท่างาน 2! เละพันธาเละ</li> </ul>	
26	a Distriction of the Control of the	